

OILPORT 30 SET

Portable pour la mesure de l'humidité dans l'huile

L'appareil portable pour la mesure de l'humidité dans l'huile OILPORT 30 mesure l'activité de l'eau a_w , la température T et calcule l'eau contenue dans différentes huiles x (ppm). Jusqu'à 10 enregistrements de paramètres d'huiles spécifiques peuvent être stockés et gérés par l'appareil. Ces paramètres sont utilisés pour le calcul précis de l'eau contenue dans l'huile.

Une utilisation simple et intuitive via l'écran tactile TFT et une fonction d'enregistrement intégrée font de l'OILPORT30 l'outil portable idéal pour des analyses d'huile simples et fiables.

L'ensemble est livré dans une valise de transport pratique pour un stockage de l'appareil, de la sonde et des accessoires en toute sécurité.

Le kit d'étalonnage optionnel est utilisé pour un ajustage simple en 1 et 2 points de la lecture de l'activité de l'eau.



OILPORT 30 SET-1C01

Applications typiques

Contrôle de

- Huile de transformateur
- Huile de lubrification
- Huile hydraulique
- Huile de moteur
- Gazoil

Caractéristiques

Mesures: T, a_w , x [ppm]

Jusqu'à 10 enregistrements de paramètres d'huiles spécifiques

Fonction enregistrement

Mémoire interne pour 2 millions de valeurs mesurées

Ecran tactile TFT

Ajustage en 1 et 2 points en a_w et T

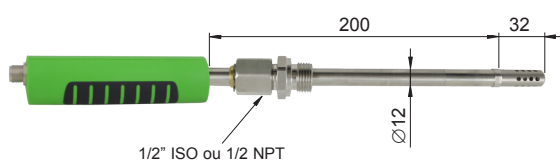
Caractéristiques techniques

Appareil de base

Alimentation	4 piles alcalines LR6 AA, 1.5 V (non incluses dans la fourniture)		
Alimentation en option	5V DC via USB (câble inclus)		
Gamme de température	De travail : Appareil portable et poignée de sonde : 0 °C...+50 °C De stockage : -20 °C...+60 °C De la sonde : voir les caractéristiques de la sonde		
Mémoire interne	Pour environ 2 millions de valeurs mesurées		
Boitier / Indice de protection	ABS / IP40		
Dimensions (LxIxh)	170 mm x 62 mm x 34 mm		
Masse	Environ 205 gr		
Afficheur	Ecran TFT 54 mm x 41 mm, rétroéclairé		
Compatibilité CE	Poignée	EN61000-6-2:2005	EN61000-6-3:2007
	Sonde	EN61326-1:2013	EN61326-2-3:2013



Sonde pour tenue en pression



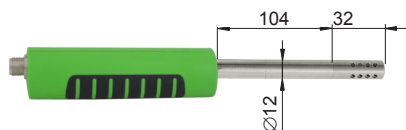
Gamme de travail : 0 a_w ...1 a_w / 0 ppm...20000 ppm / -40 °C...+120 °C
 Erreur de justesse : $\pm 0.02 a_w$ (0 a_w ...0.9 a_w) $\pm 0.03 a_w$ (0.9 a_w ...1 a_w)
 ± 0.2 °C @20 °C ± 0.5 °C @-40 °C et +120 °C

Temps de réponse τ_{90} : ≤ 10 min (en huile statique)

Pression : 0.01 bar...20 bar

Dépendance à la température : $\pm 0.0003 a_w /$ °C

Sonde courte



Gamme de travail : 0 a_w...1 a_w/0 ppm...20000 ppm / -40 °C...+120 °C
 Erreur de justesse : ±0.02 a_w (0 a_w...0.9 a_w) ±0.03 a_w (0.9 a_w...1 a_w)
 ±0.2 °C @20 °C ±0.5 °C @-40 °C et +120 °C
 Temps de réponse τ₉₀ : ≤ 10 min (en huile statique)
 Pression : 0.01 bar...20 bar
 Dépendance à la température : ±0.0003 a_w / °C

Inclus dans la livraison

- OMNIPOINT 30 appareil de base (câble USB inclus)
- Sonde de mesure (voir références de commande)
- Câble de sonde de 2 m
- Certificat d'étalonnage pour la sonde de mesure
- Certificat d'étalonnage pour l'appareil de base
- Capot de protection pour la tête de mesure
- Valise de transport
- Kit d'étalonnage*)
- 5 ampoules de solution saline à 10 % HR *)
- 5 ampoules de solution saline à 80 % HR *)
- Un certificat d'étalonnage des solutions salines *)

*) Uniquement pour la version C01

Références de commande

MODÈLE	SONDE	KIT D'ÉTALONNAGE
(OILPORT 30 SET-)	Sonde pour tenue en pression 1/2" ISO (1)	Sans kit d'étalonnage (-)
	Sonde pour tenue en pression 1/2" NPT (2)	Avec kit d'étalonnage (C01)
	Sonde courte (3)	

Exemples de commande

OILPORT 30 SET-1C01

OILPORT 30 SET
 Sonde pour tenue en pression 1/2" ISO
 avec kit d'étalonnage

OILPORT 30 SET-3

OILPORT 30 SET
 Sonde courte
 Sans kit d'étalonnage

Accessoires

Solutions de référence / Dispositif d'étalonnage Voir fiche technique "Kit d'étalonnage humidité"
 Couvercle de protection pour OMNIPOINT 30 HA040907
 Câble de sonde de 5 m HA010814
 Kit vanne à boule 1/2" ISO HA050101*)
 Kit vanne à boule 1/2" NPT HA050104*)

*) Uniquement pour sonde pour tenue en pression

Pièces de rechange

Appareil portable OMNIPOINT 30
 Sonde de tenue en pression 1/2" ISO Logprobe36-ISO
 Sonde de tenue en pression 1/2" NPT Logprobe36-NPT
 Sonde courte Logprobe38
 Valise de transport HA040906
 Câble de sonde de 2 m HA010813